

## Archivierung von Webauftritten

Webauftritte gelten als Quellengattung, die in öffentlichen Archiven zur Überlieferungsbildung herangezogen wird. Als Selbstdarstellung in der Öffentlichkeit, als Kommunikationsmittel der Verwaltung und als interaktives Medium sind sie Plattformen für Information, Kultur, Bildung, Forschung und Wissenschaft.

Die besondere Herausforderung liegt in der inhaltlichen, grafischen und technischen Dynamik der Inhalte, die den schnellen Wechsel von Dateiformaten und Speichermedien der Informationstechnik nochmals übertrifft.

Technische Hilfsmittel stehen zur Verfügung, doch ist es nicht ausreichend, regionale Webauftritte durch die Anbieter auf jeweils eigener Hard- und Software zu sichern; die Investitionen in Technik und Know-how sind zu umfangreich.

## Kooperation und Standardisierung

Im Rahmen von nestor, dem Kompetenznetzwerk zur digitalen Langzeitarchivierung, ist das BSZ insbesondere mit der Deutschen Nationalbibliothek und der Bayerischen Staatsbibliothek sowie dem Arbeitskreis Webarchivierung der Arbeitsgemeinschaft für wirtschaftliche Verwaltung auf Experten- und Interessentenebene zur Webauftrittarchivierung vernetzt.

2017 wurde das BSZ in das International Internet Preservation Consortium (IIPC) aufgenommen. Das IIPC ist der internationale Zusammenschluss von Bibliotheken, Archiven, kulturbewahrenden Einrichtungen und Dienstleistern für alle Belange der Webseitenarchivierung. Es bietet unter Mitwirkung des Internet Archive das maßgebliche Forum der Zusammenarbeit um Standards, Werkzeuge und Verfahren für die Webseitenarchivierung zu erarbeiten.

Das BSZ wird im Interesse der Kunden seine Expertise in der Webarchivierung in diese Kooperation einbringen. Mit der Mitgliedschaft im IIPC wird das BSZ künftig noch direkter an der laufenden Entwicklung der Webarchivierung teilnehmen und mitwirken.

## SWBregio

Als Kooperation des Landesarchivs Baden-Württemberg und des Bibliotheksservice-Zentrums Baden-Württemberg bietet der Dienst SWBregio Kommunen, Städten und den mit ihnen verbundener Körperschaften die Möglichkeit, ihre Webauftritte zu sammeln, zu erschließen, der Öffentlichkeit dauerhaft zur Verfügung zu stellen und zu archivieren.

The screenshot shows the SWBregio website interface. At the top, there is a navigation bar with 'HOME', 'EXPLORE', 'LEARN MORE', and 'CONTACT US'. Below this is a search bar with the text 'Find a Collection by Name' and a 'Search' button. The main content area displays three featured collections:

- Rio Grande Watershed** by University of Texas, San Antonio. This collection from University of Texas, San Antonio contains websites and blogs addressing water issues in Texas and throughout the Rio...
- Culture and Sensitivity** by NYC Public School 55 Q - The Harry Tubler School. This collection, from fifth graders at New York City PS 55 in Queens is their student's guide to the wonderful arts and varieties of cultures.
- Human Rights Documentation Initiative** by University of Texas at Austin Libraries, Human Rights Documentation Initiative. The University of Texas Libraries' Human Rights Documentation Initiative Collection features fragile websites containing human rights...

Below the collections, there is another search bar for 'Explore Collecting Organizations' with the text 'Find an Organization by Name' and a 'Search' button. The main content area displays three featured organizations:

- Williams Middle Magnet School**. Williams Middle Magnet, located in Tampa, Florida, is an International Baccalaureate Middle Years Programme school. Each year, since 1999, WMMS has been rated...
- Hillwood Estate Museum & Gardens**. Marjorie Merimweather Post bought Hillwood in 1951 and soon decided her home would be a museum that would inspire and educate the...
- Cleveland Public Library**. Government, media, and other sites of interest related to Cleveland.

Die Grundlage bildete bis 2017 die vom BSZ entwickelte Archivierungssoftware SWBcontent; seit 2017 archiviert das BSZ im Auftrag von Kreis- und Stadtarchiven Webauftritte als Dienstleistung SWBregio unter Nutzung von Archive-It (<https://archive-it.org/>). Die Umstellung aller Einrichtungen sowie der Transfer und die Migration aller vorhandenen Spiegelungen erfolgen schrittweise im Laufe des Jahres 2017.

Die Auftraggeber wählen die zu archivierenden Webauftritte aus und beauftragen das BSZ mit deren Erschließung, Spiegelung, Präsentation und Archivierung. Sämtliche Spiegelungen werden sowohl in San Francisco als auch in baden-württembergischer Speicherinfrastruktur des BSZ gespeichert.

## Archive-It

Archive-It ist ein Angebot des Internet Archive, welches seit 1996 Webharvesting betreibt.

Archive-It nutzt für die Spiegelung von Webauftritten die Crawler-Software Heritrix in der jeweils aktuellen lauffähigen Version. Hinzu treten ergänzende Eigenentwicklungen, mit deren Hilfe sich dynamisch erzeugte Websites, Social Media u.a. effizienter spiegeln lassen.

Die Präsentation der Spiegelungen erfolgt über die Wayback Machine, welche vom Internet Archive entwickelt und ständig verbessert wird.

Sämtliche Spiegelungen werden automatisch für eine Volltextrecherche aufbereitet. Die Darstellung der Spiegelungen erfolgt in kundenspezifischen Sammlungen, welche durch das BSZ mit Grafiken oder Logos weiter individualisiert werden können.

The screenshot shows the Archive-It website interface. At the top, there is a navigation bar with 'HOME', 'EXPLORE', 'LEARN MORE', and 'CONTACT US'. Below this is a search bar with the text 'Find a Collection by Name' and a 'Search' button. The main content area displays search results for the Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ):

Explore >> Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) >> Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

**Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)**  
Collected by: Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)  
Archived since: Jan, 2017  
No description  
Creator: Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)  
Collector: Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)  
Language: ger  
Rights: public

**Narrow Your Results**

Sites for this collection are listed below. Narrow your results at left, or enter a search query below to find a specific URL or to search the text of archived webpages.

Enter search terms here [Search] [Clear]

Sites Search Page Text

Page 1 of 1 (4 Total Results)

Title: Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)  
URL: <http://www.bsz-bw.de/index.html>  
Captured 2 times between Feb 21, 2017 and Apr 30, 2017  
Videos: 2 Videos Captured  
Groups: BSZ  
Creator: Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)  
Language: ger  
Identifier: <http://www.bsz-bw.de/>  
Collector: Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)  
Rights: public

## Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

Das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) ist eine Einrichtung des Landes Baden-Württemberg und gliedert sich in drei Bereiche:

- **SWB-Verbundsystem:**

Betrieb der Verbunddatenbank des Südwestdeutschen Bibliotheksverbunds (SWB) zur Katalogisierung, Literaturrecherche und Fernleihe.

- **Bibliothekssysteme:**

Bibliothekssysteme aDIS/BMS, Koha und Alma. Discoverysystem BOSS (Software-as-a-Service).

- **Museen, Archive und Repositorien (MARE):**

Dokumentations- und Präsentationswerkzeuge für Museen und Archive, Langzeitarchivierung, Dokumentenserver.



### Ihre Ansprechpartnerin für SWBregio

#### Koordination

Renate Hannemann  
Tel: 07531 / 88 4951  
renate.hannemann@bsz-bw.de

Weitere Informationen finden Sie unter  
<http://www.bsz-bw.de/mare/lza/swbregio.html>



#### Postanschrift

BSZ Baden-Württemberg  
Universität Konstanz  
78457 Konstanz

zentrale@bsz-bw.de  
www.bsz-bw.de

**Direktor** Dr. Ralf Goebel  
**Stellvertreter** Dipl. Math. Volker Conradt

#### Besuchsadresse

Felix-Wankel-Straße 4  
78467 Konstanz

Tel: 07531 / 88 2929  
Fax: 07531 / 88 3703

Mai 2017

### SWBregio

Digitales Webseitenarchiv  
für Städte und Kommunen

Bibliotheksservice-Zentrum  
Baden-Württemberg

[www.bsz-bw.de](http://www.bsz-bw.de)